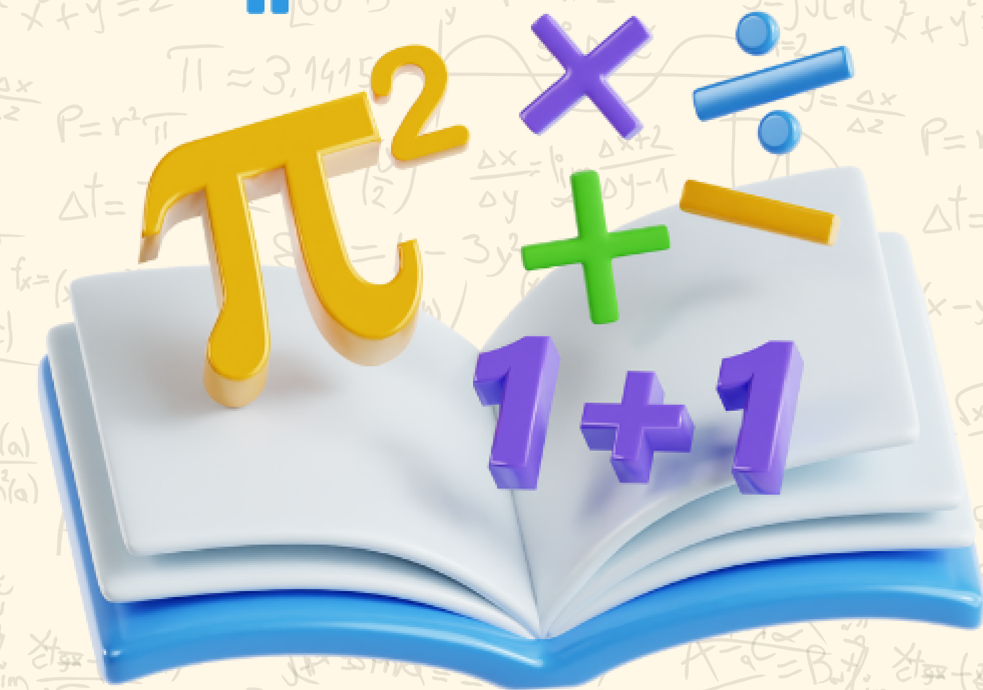
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمود حسيب

محمود حسيب في القدرات



0599037389

الملف السادس والخمسون {محلول}

سؤال 1

صندوق به ٦٠ تفاحة بين كل ١٢ تفاحة يوجد ٨ تفاحات صالحة، كم عدد التفاح الفاسد ؟

أ ١٠

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٠

0599037389

سؤال 2 **قارن بين :**

محمود حسيب في القدرات

-القيمة الأولى : $\sqrt[1]{9^{9}}$ -القيمة الثانية : $\sqrt[5]{4^{25}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

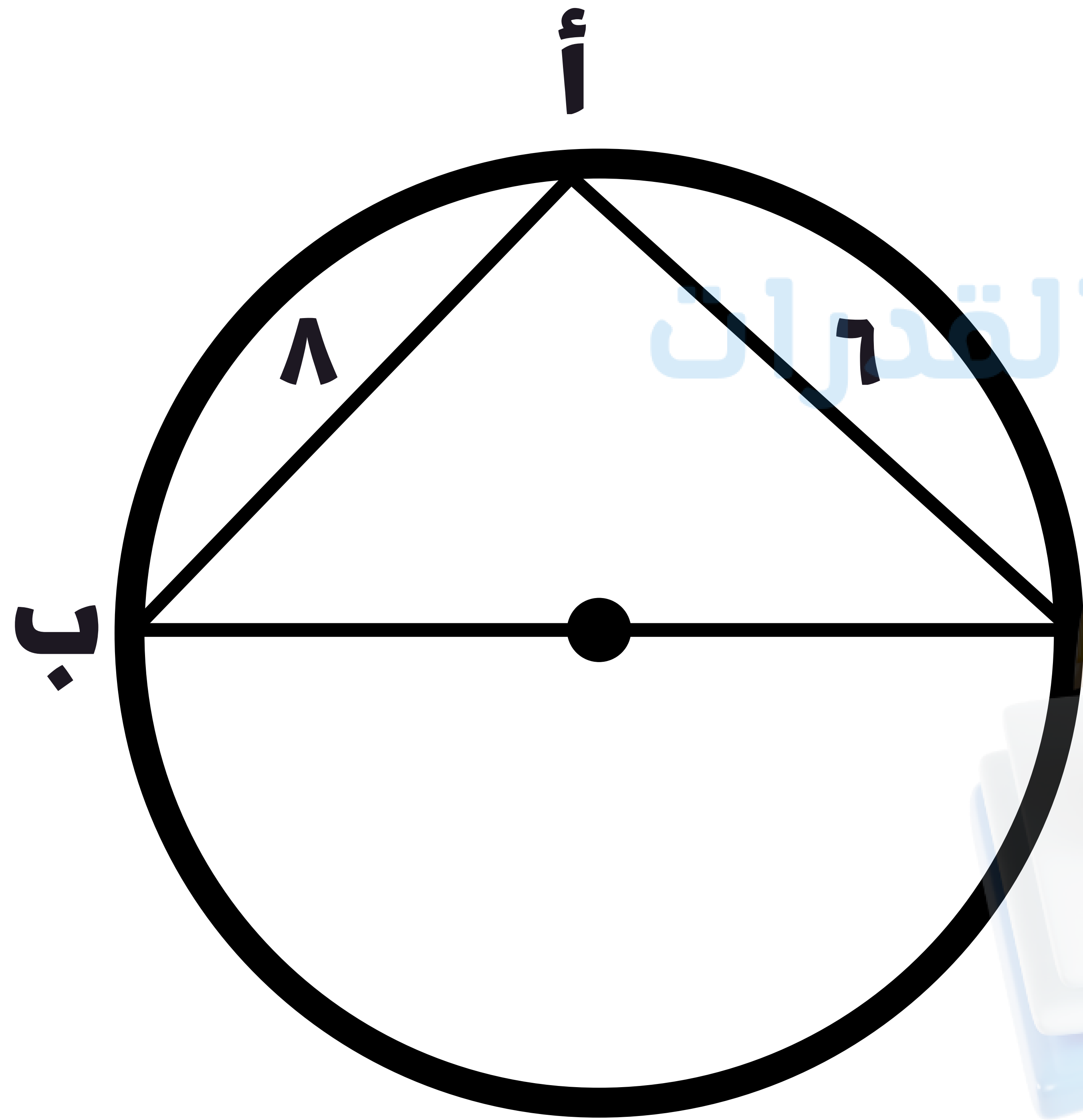
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0599037389

سؤال 3

ما طول نصف قطر الدائرة ؟



أ ٣

ب ٤

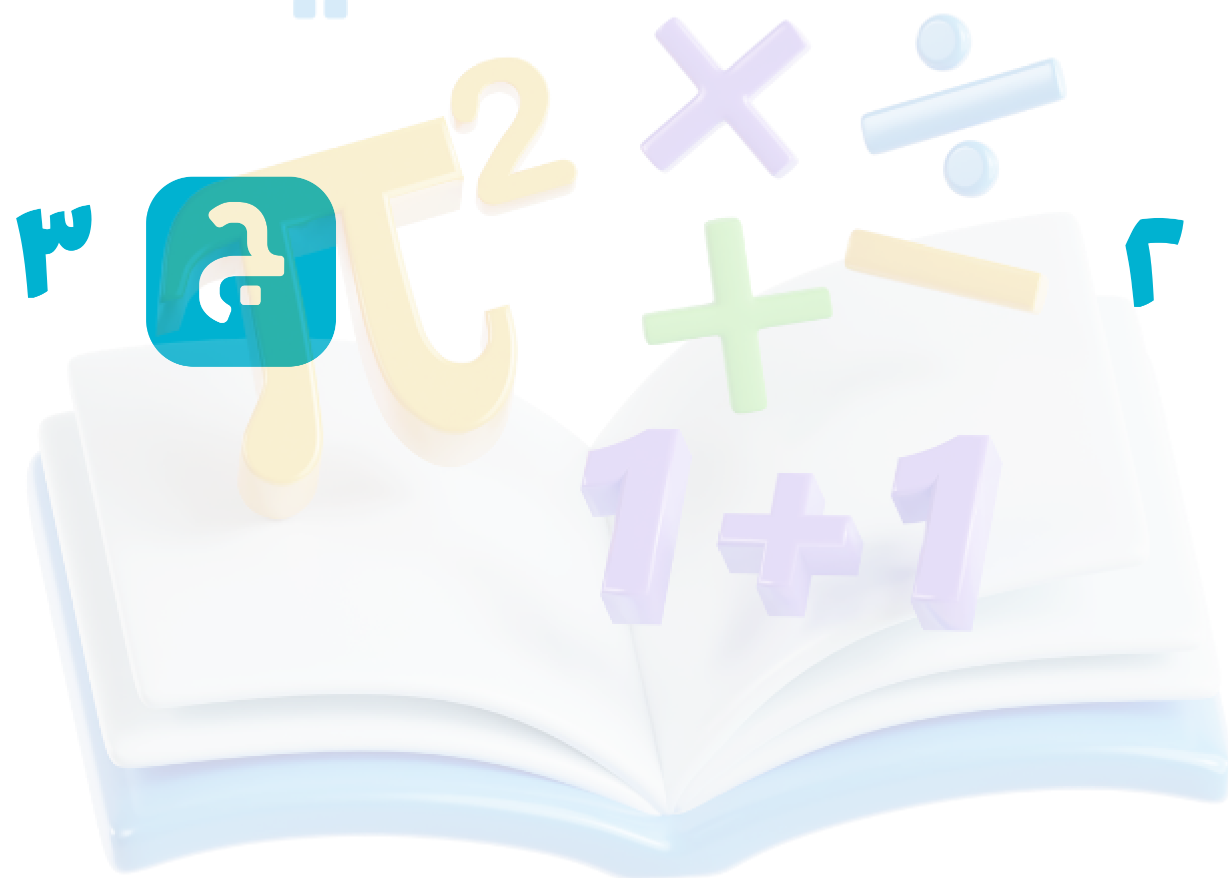
ج ٥

د ٦

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 4

اشترى طالب ٤ أقلام بـ ٨ ريال، كم سعر القلم الواحد ؟



- أ ١
- ب ٢
- ج ٣
- د ٤

0599037389

سؤال 5

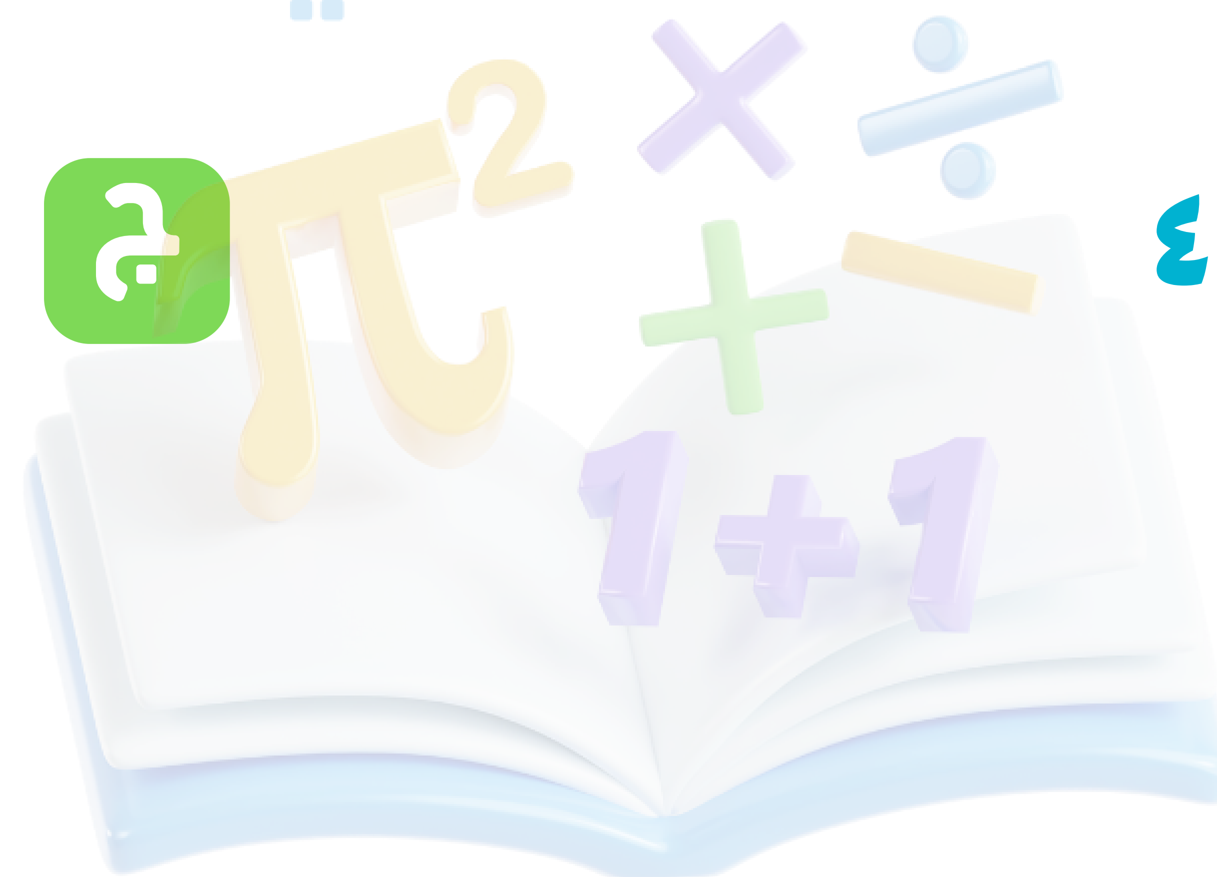
بكم طريقة يختار معلم طالبين من ٤ طلاب متميزين ؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨



0599037389

سؤال 6

$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٣} = ...$

أ $\frac{١}{٦}$

ب $\frac{١}{٥}$

ج $\frac{٥}{٦}$

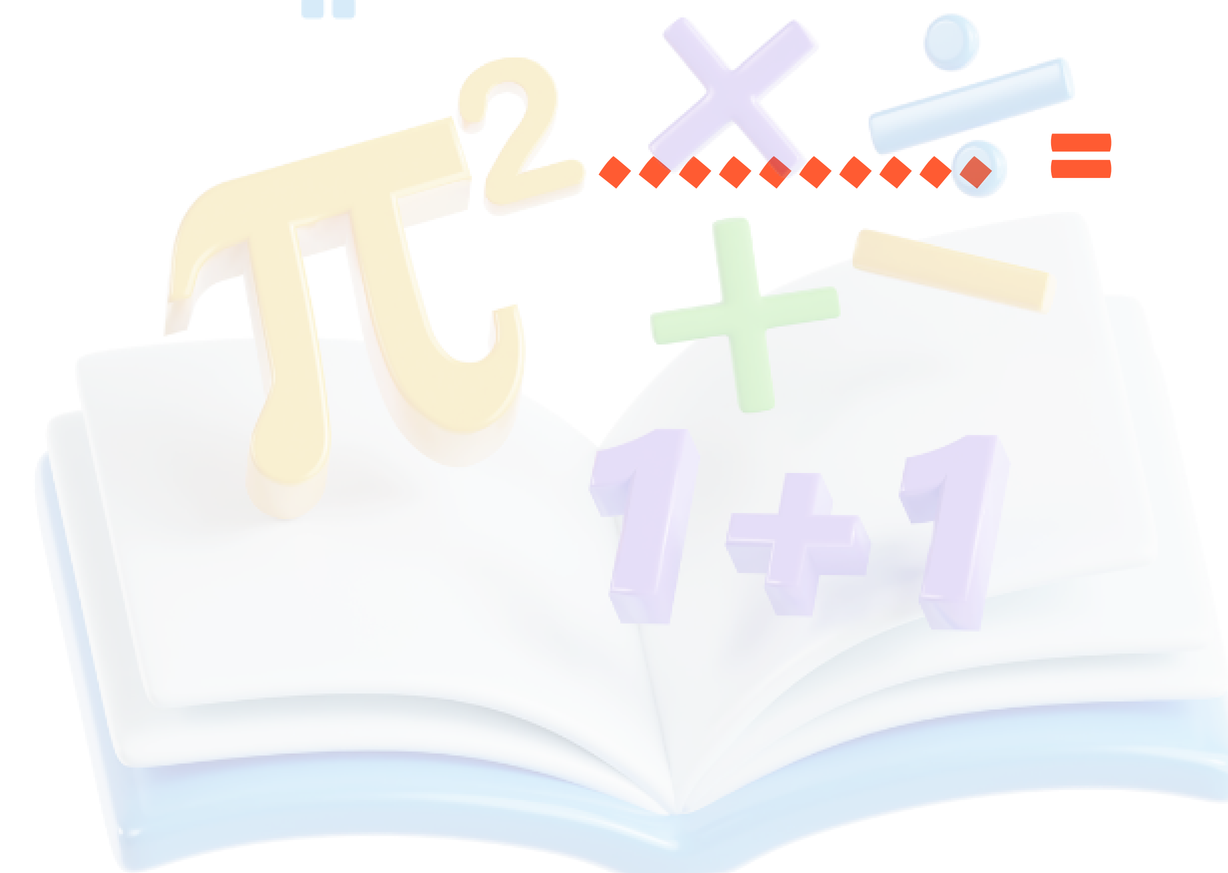
د $\frac{٢}{٥}$

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 7

$$\frac{\frac{\frac{\text{س} + \text{ص}}{٢}}{\frac{\text{س} - \text{ص}}{٢}}}{\frac{\frac{\text{س} + \text{ص}}{٣}}{\frac{\text{س} - \text{ص}}{٣}}} = ...$$

محمود حسيب في القدرات



أ) $\text{س}^{٢} - \text{ص}^{٢}$

ب) ١

ج) $\frac{\text{س}^{٢} - \text{ص}^{٢}}{٦}$

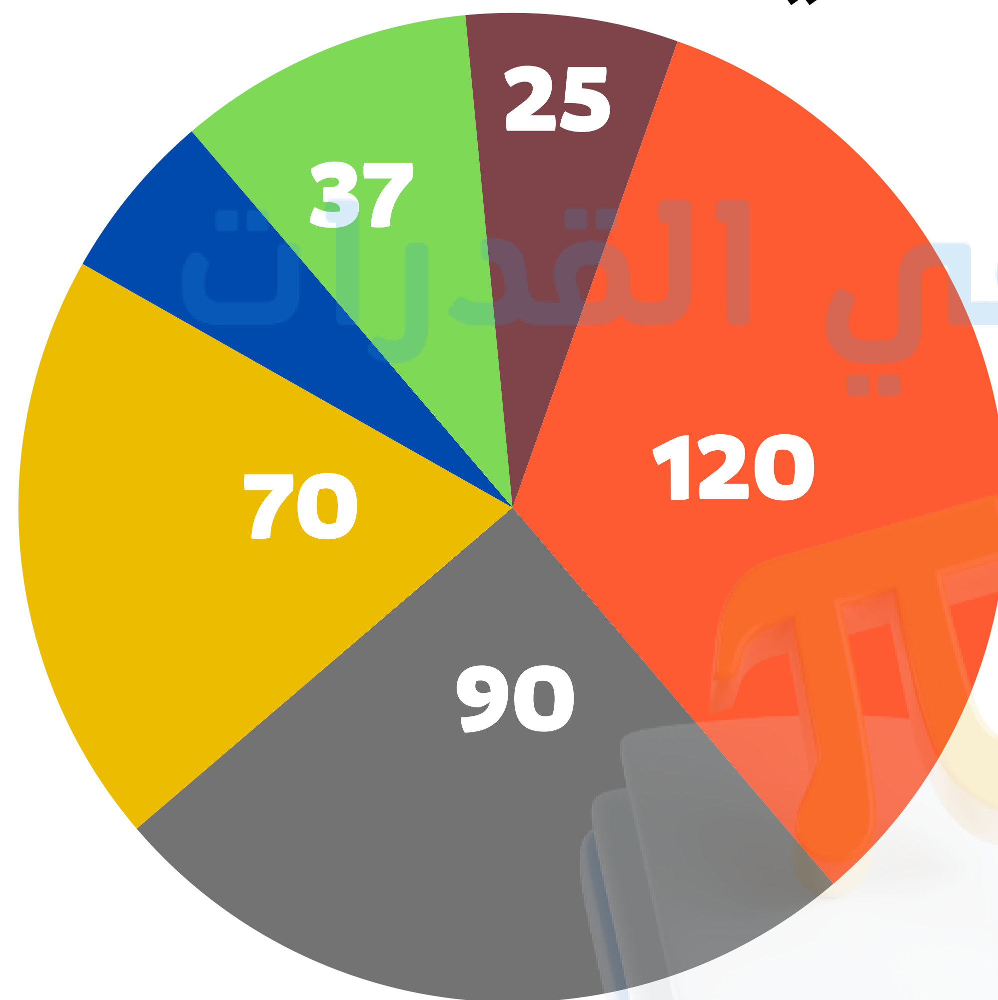
د) $\frac{(\text{ص} - ١)^{٢}}{(\text{ص} + ١)^{٢}}$

0599037389

سؤال 8

ما نسبة الكرة الطائرة ؟

الرياضات المفضلة



الرماية | كرة الطائرة | كرة اليد | كرة السلة | كرة القدم | السباحة

أ ٥٪

ب ٨٪

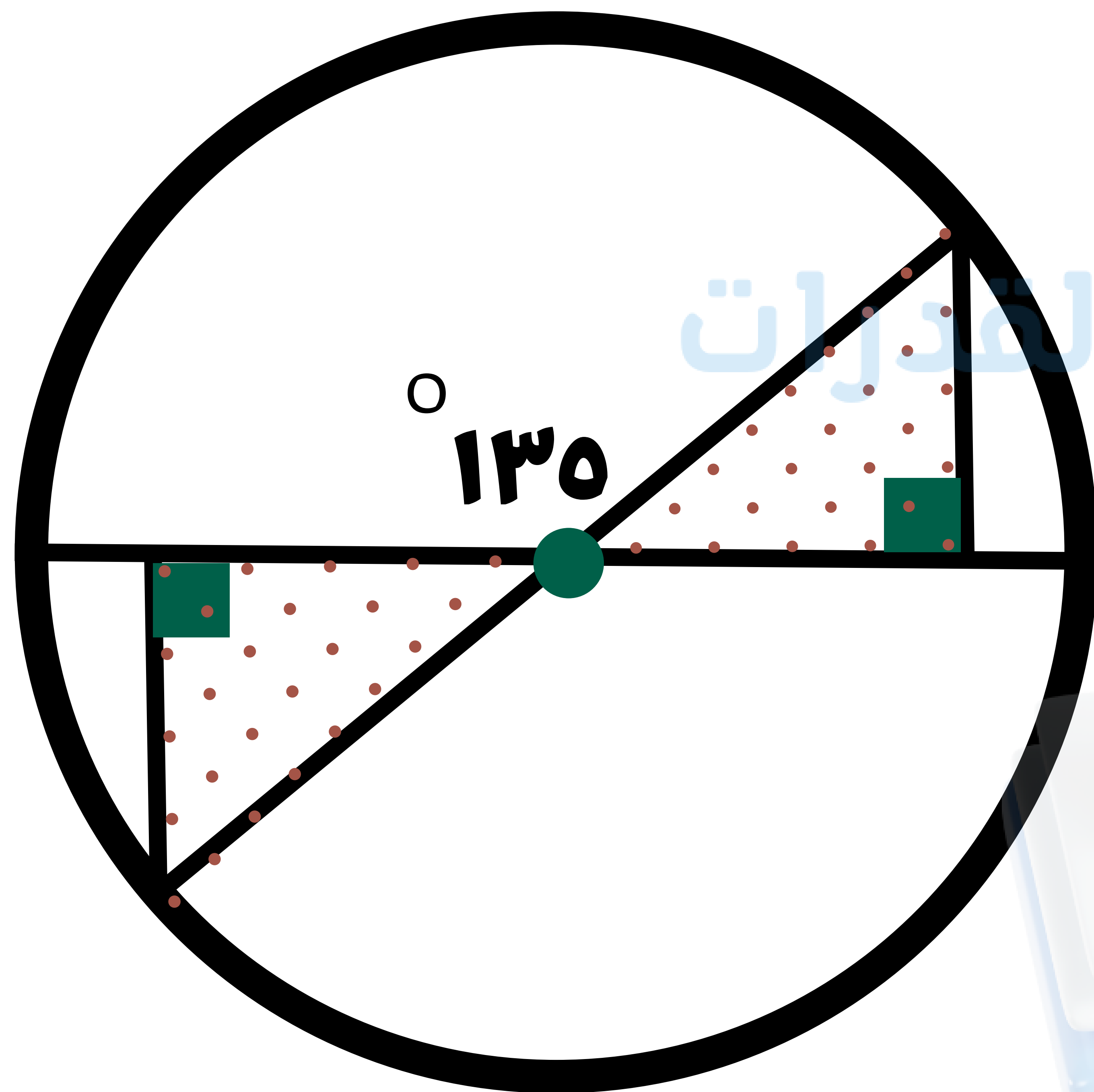
ج ١٠٪

د ١٢٪

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 9

إذا كان طول نصف قطر الدائرة = $٢\sqrt{٢}$
أوجد مساحة الشكل المظلل ؟



أ ٢

ب ٤

ج $٤\sqrt{٢}$

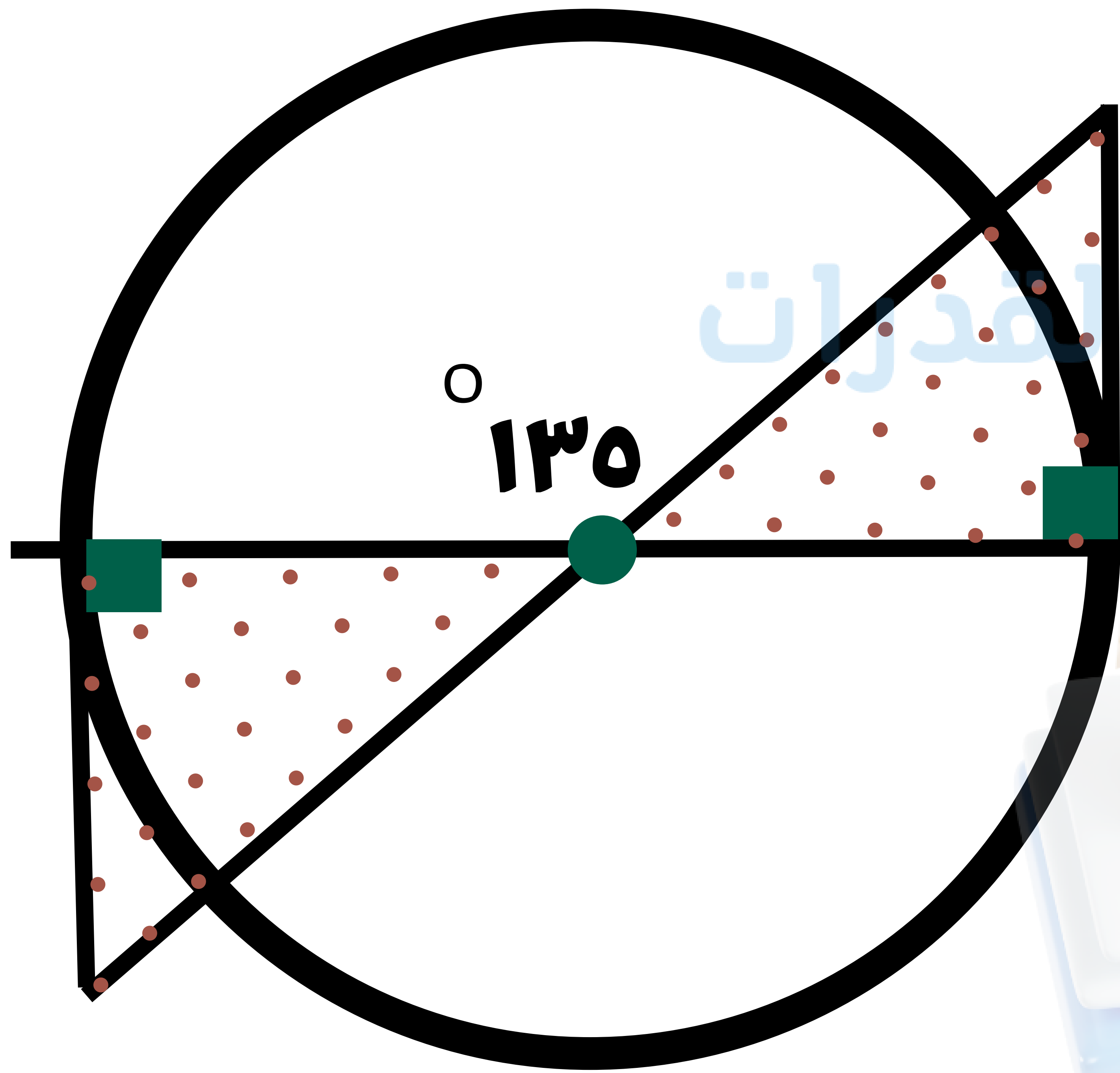
د ٨

مضمون لتسييب نفي القدرات
0599037389

سؤال 10

إذا كان طول نصف قطر الدائرة = $٢\sqrt{٢}$

أوجد مساحة الشكل المظلل ؟



أ ٢

ب ٤

ج $٤\sqrt{٢}$

د ٨

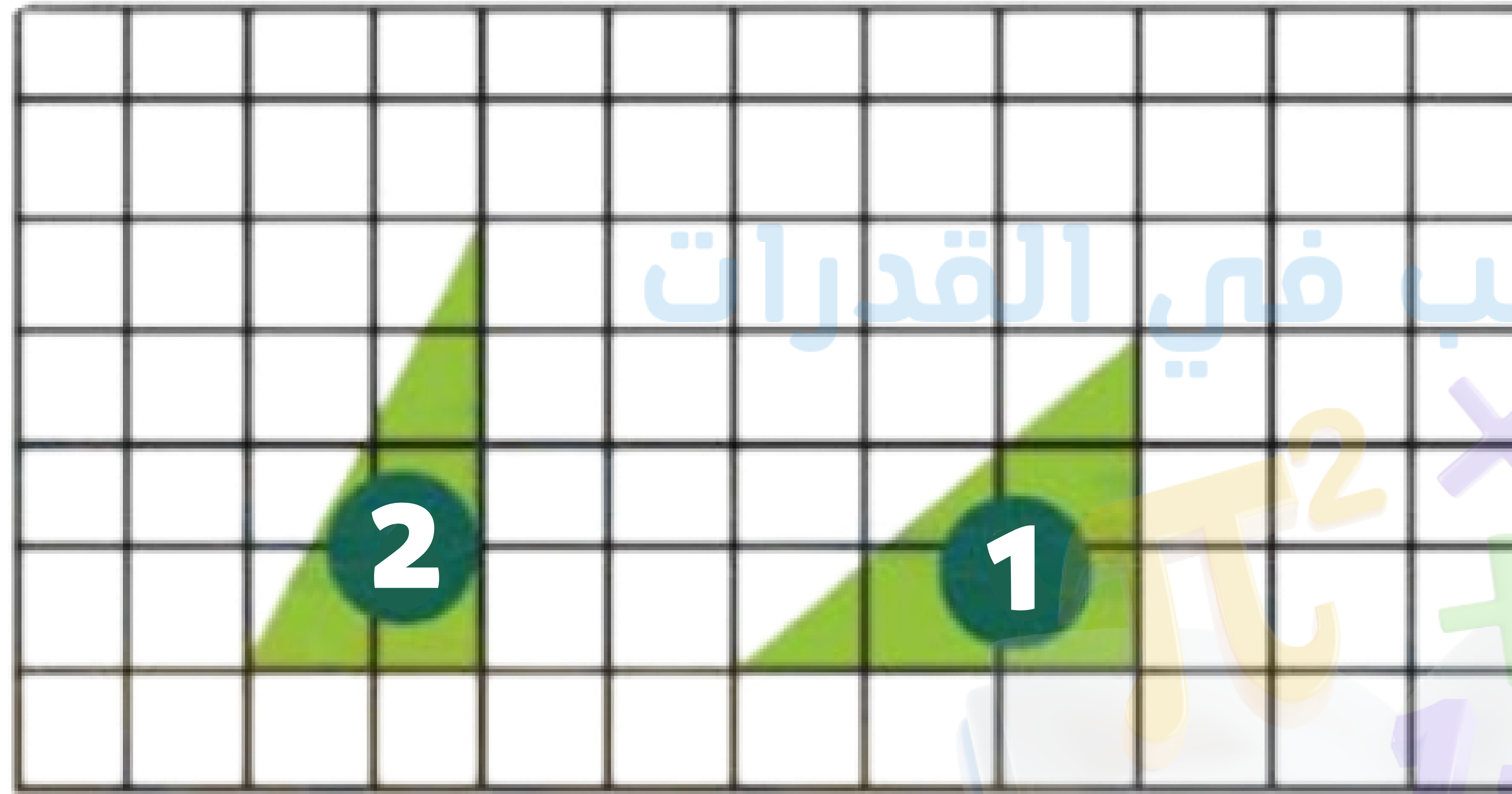
محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 11

بالاستعانة بالشكل ، قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة المثلث (١)

-القيمة الثانية : مساحة المثلث (٢)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

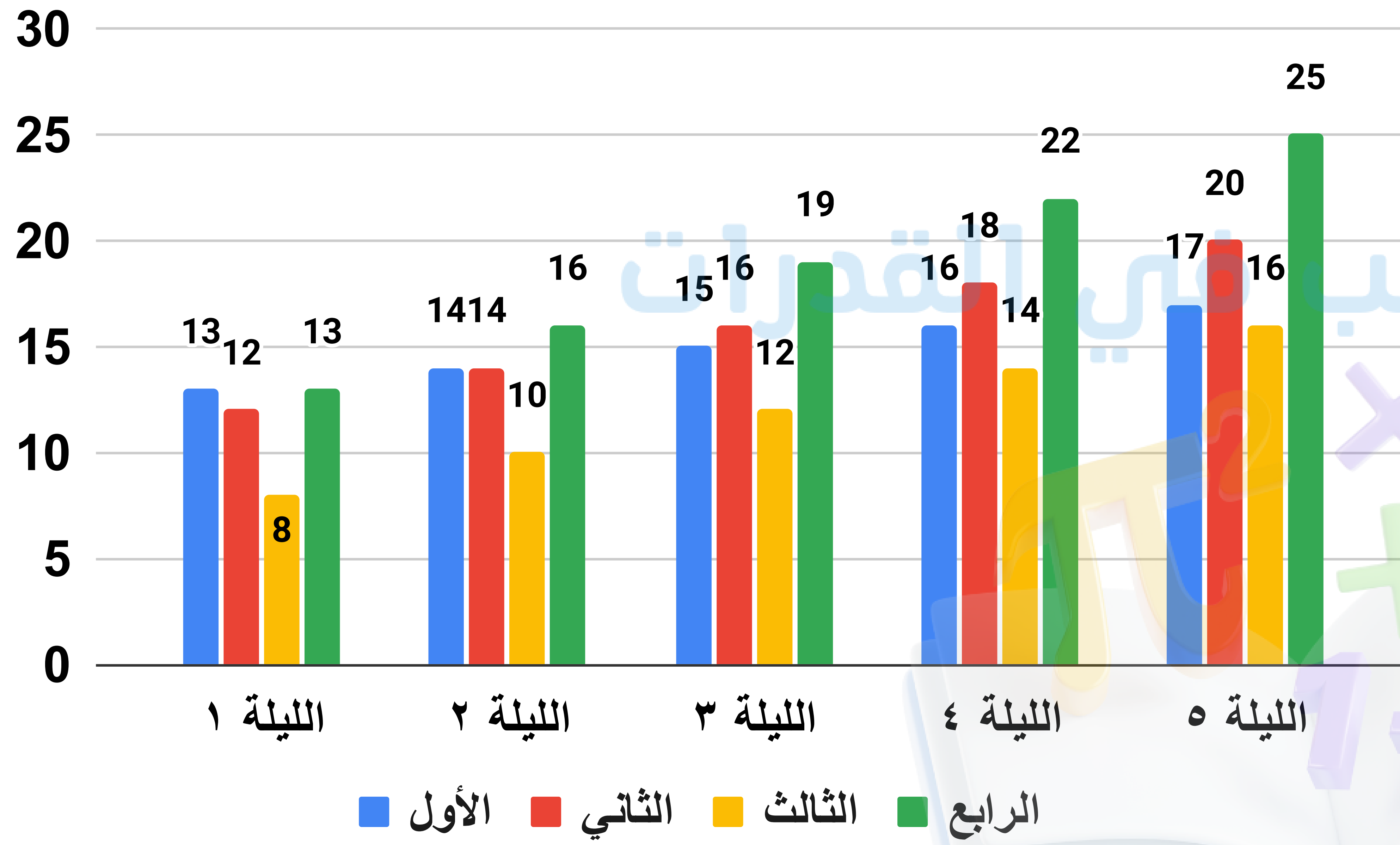
د المعطيات غير كافية

محمود نسيب في القدرات
0599037389

سؤال 12

الشكل المجاور يمثل عدد صفحات القران التي يقرؤها ٤ أشخاص ليلًا،

ما متوسط عدد الصفحات اتي يقرؤها الشخص الأول والثاني ؟



أ ١٤ - ١٥

ب ١٥ - ١٦

ج ١٦ - ١٧

د ١٧ - ١٨

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 13

مدرسة بها ٢٤٠ طالب، سدس الطلاب يدرسون الرياضيات و٢٠٪ يدرسون الفيزياء و٨ طلاب يدرسون الكيمياء، ما نسبة الطلاب الذين لا يدرسون الثلاث مواد ؟

أ ٤٠٪

ب ٥٠٪

ج ٦٠٪

د ٨٠٪

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 14

إذا كتب أحمد مقالة من ٢٠٠ كلمة في ٨ دقائق، كم دقيقة تتبقى له ليكتب مقالة من ٣٧٥ كلمة ؟

أ ٧

ب ٨

ج ١٠

د ١٥

0599037389

سؤال 15

ينام شخص ٨ ساعات يوميًا، ما الكسر الذي يمثل عدد ساعات نومه في الأسبوع ؟

أ) ١/٣

ب) ١/٢

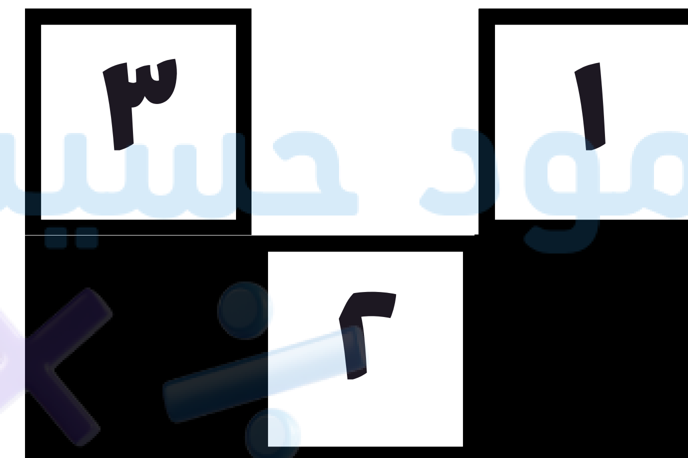
ج) ١/٦

د) ٢/٣

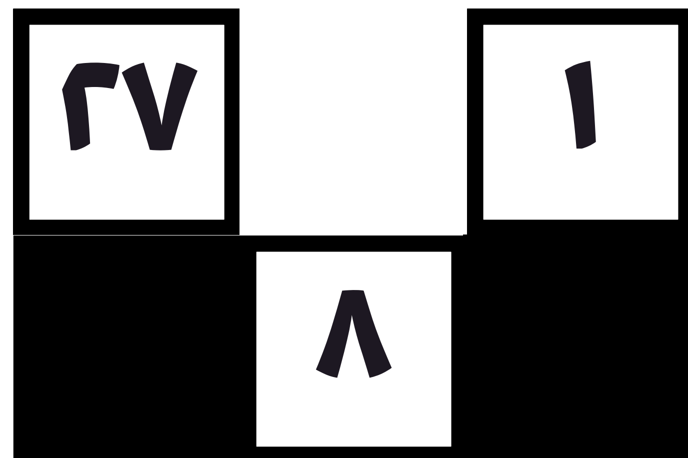
0599037389

سؤال 16

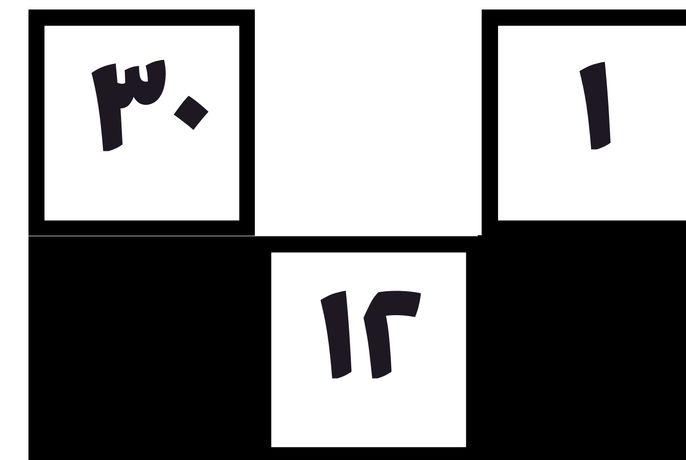
ما الشكل التالي؟







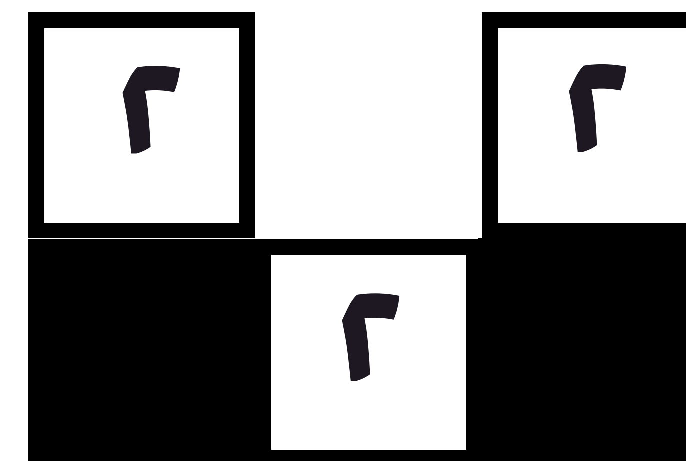
أ



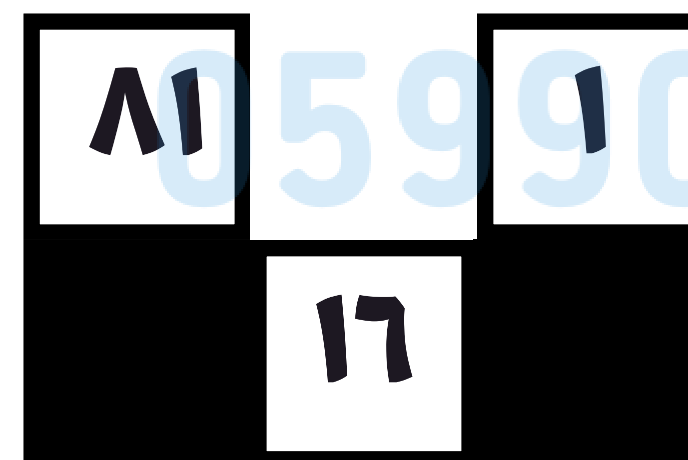
ب



ج



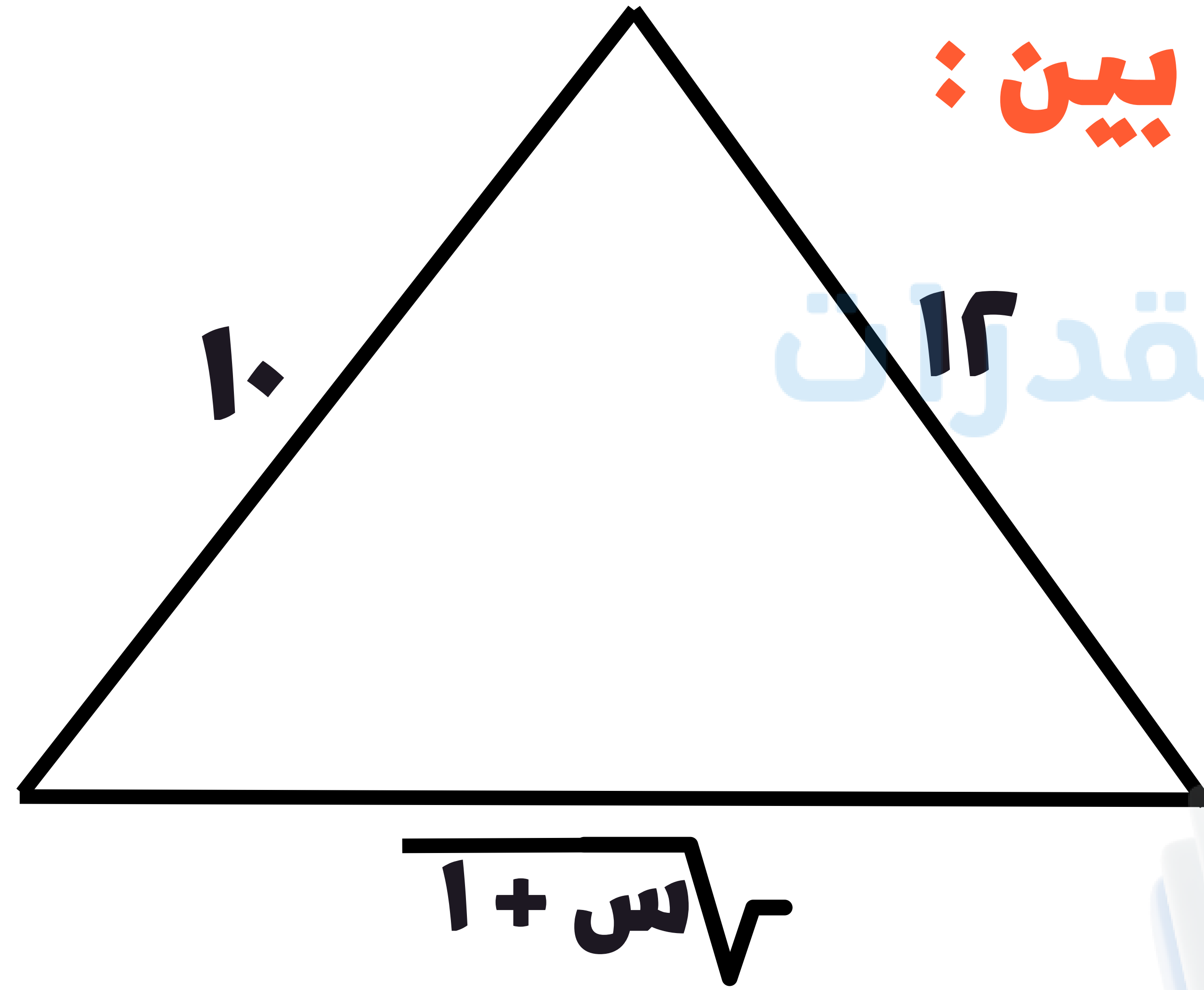
د



محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 17

إذا كان محيط المثلث = ٢٥ ، قارن بين :



- القيمة الأولى : $١ + \sqrt{\frac{س}{٢}}$
- القيمة الثانية : $\frac{\sqrt{س + ١}}{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

محمود حسيب في القدرات

سؤال 18

عمارة مكونة من عدة أدوار والمسافة بين كل دورين ٣م ، فإذا نزل المصعد من دور ما إلى الدور الأول ثم صعد إلى الدور الحادي عشر، ومجموع الأمتار التي قطعها ٤٥ م، فمن أي دور نزل المصعد ؟

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

0599037389

سؤال 19

إذا تحرك سعد من الرياض إلى القصيم الساعة ١:٠٠ مساءً بسرعة ٤٠ كم / س وتحرك أحمد من القصيم إلى الرياض الساعة ١:٣٠ مساءً بسرعة ٥٠ كم / س ، فإذا كانت المسافة بين الرياض والقصيم ٢٩٠ كم ، كم تكون الساعة عندما يلتقيان سعد وأحمد ؟

أ ٢ : ٣٠

ب ٣ : ٣٠

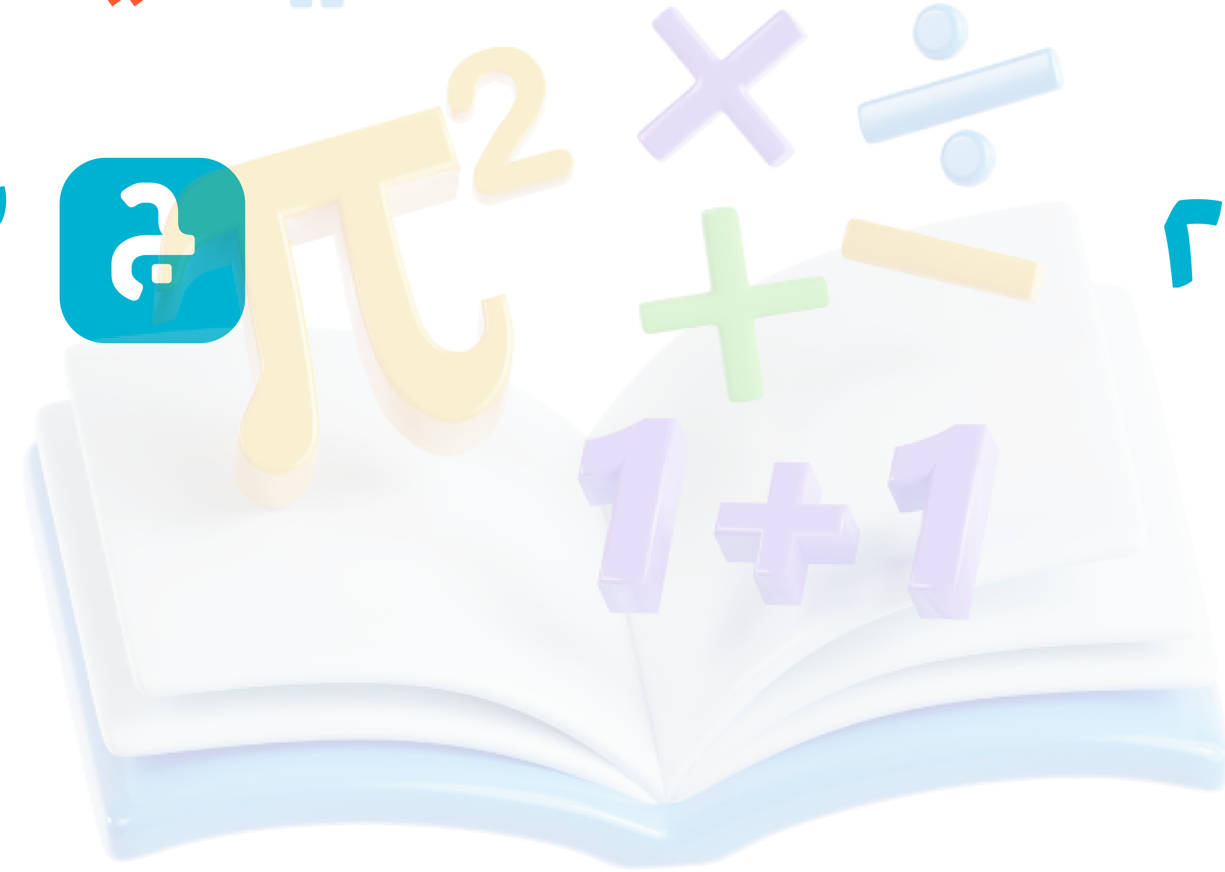
ج ٤ : ٣٠

د ٥ : ٠٠

محمود حسيب في القدرات
0599037389

سؤال 20

إذا كان متوسط الأعداد (أ ، ٢ ، ١ ، ٣) يساوي المنوال، أوجد قيمة أ ؟



- أ ١
- ب ٢
- ج ٣
- د ٤

0599037389

سؤال 21

قارن بين

محمود حسيب في القدرات

-القيمة الأولى : سرعة سيارة تسير ٣٠٠ كلم في ٣ ساعات

-القيمة الثانية : سرعة سيارة تسير ٤٠٠ كلم في ٤ ساعات

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0599037399

سؤال 22

عمر أبو أحمد يساوي ٣ أضعاف عمر أحمد ويزيد ٣ سنوات، فإذا كان عمر أحمد = ١٥ عام، ما عمر الأب؟

أ ٤٦

ب ٤٧

ج ٤٨

د ٤٩

0599037389

سؤال 23

ما هو الشكل الذي جميع زواياه حادة ؟



أ المثلث متطابق الأضلاع

ب المثلث متطابق الضلعين

ج المثلث قائم الزاوية

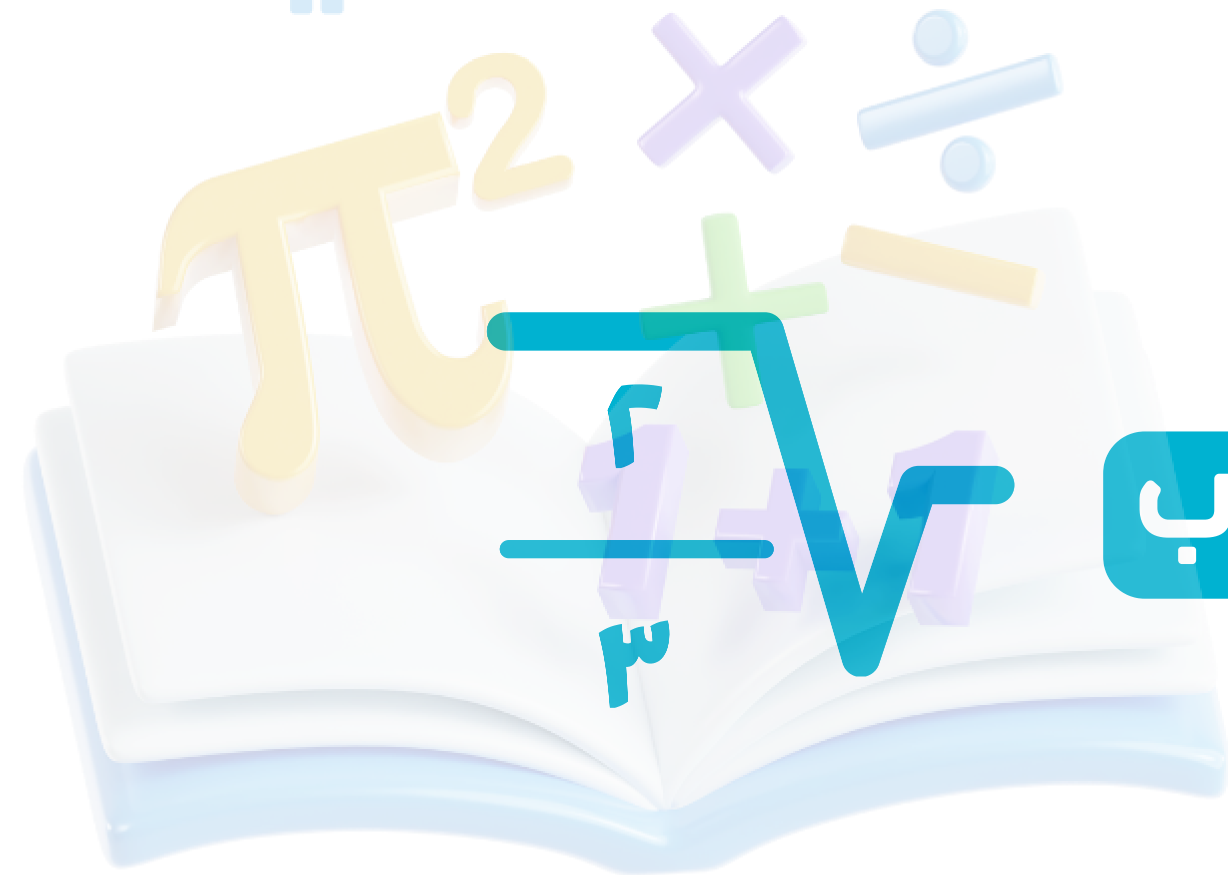
د المثلث منفرج الزاوية

محمود حسن في القدرات
0599037389

سؤال 24

ما قيمة: $\sqrt{٢\frac{٢}{٣}}$

محمود حسيب في القدرات



أ) $٢\sqrt{\frac{٢}{٣}}$

ب) $\sqrt{\frac{٢}{٣}}$

ج) $\sqrt{\frac{١}{٣}}$

د) $٣\sqrt{\frac{١}{٣}}$

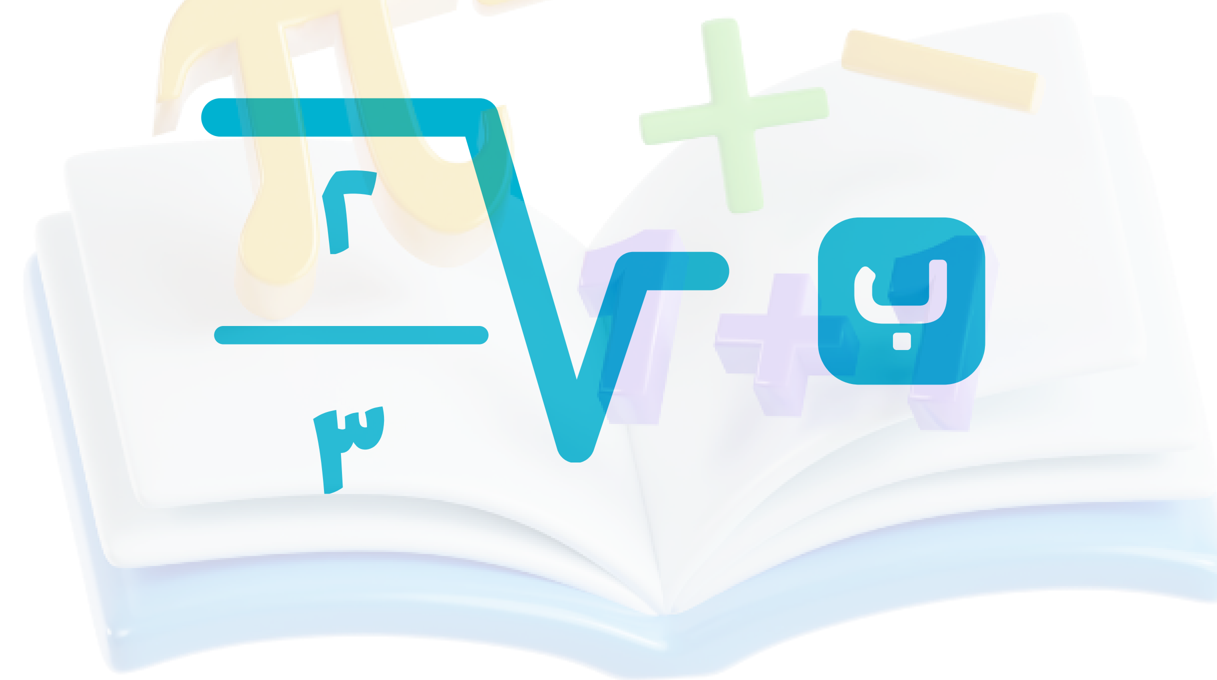
0599037389

سؤال 25

١٠٠٪

محمود حسيب في القدرات

ما قيمة: $\sqrt{٢\frac{٢}{٣}}$ ؟



أ $٢\sqrt{\frac{١}{٣}}$

ب $\sqrt{\frac{٢}{٣}}$

ج $\sqrt{\frac{١}{٣}}$

د $٣\sqrt{\frac{١}{٣}}$

0599037389